News / *Nouveautés*

For over 30 years our philosophy has driven us to formulate resins with the best possible Health and Safety records for both your employees and ours.

Depuis 30 ans notre philosophie est de formuler des systèmes à la fois performants, respectueux de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité.

QUALITY AND PRODUCTIVITY INVESTMENTS / INVESTISSEMENTS PRODUCTIVITÉ ET QUALITÉ

Resoltech grows with its customers and we keep investing :

- Start of a second factory to guarantee the best service/products quality to our customers
- New laboratory equipments
- New dedicated production tools for large volumes productions

La société Resoltech grandit avec ses clients et nous continuons d'investir :

- Construction d'une deuxième usine pour garantir la meilleure qualité de service/produits à nos clients
- Acquisition de nouveaux matériels de laboratoire
- Nouveaux outils de production dédiés aux gros volumes

NEW PRODUCTS / NOUVEAUX PRODUITS

2020 FR ECO
Low viscosity version of 2010 FR ECO biobased gelcoat/topcoat which meets with IMO SOLAS 2000 marine for Decks, bulkheads & celling and meets with FAR25.
Version basse viscosité du gelcoat/topcoat biosourcé 2010 FR ECO développée en accord avec les critères IMO SOLAS 2000 pour les sols, cloisons et plafonds et les critères FAR25.

1800 FR
Low viscosity structural epoxy for infusion, fire resistant, T_g of 86°C, geltime 7h.
Epoxy structural basse viscosité pour infusion, résistant au feu, T_g de 86°C, temps de gel 7h.

8060
High T_g of 120°C, 0.78 density lightweight epoxy filler with excellent RF transparency. This system was developed for applications where thermomechanical resistance and radio transparency are key, such as radomes.
Mastic epoxy avec une T_g de 120°C, une faible densité de 0.78 et une excellente transparence aux ondes radio. Ce système a été développé pour les applications où la resistance thermomécanique et la transparence radioélecrique sont essentielles, comme les radômes.

K5200
Vinylester chemical anchoring injection system, fast curing. Available in catridge.
Résine vinylester d'ancrage, résistance aux produits chimiques, temps de travail rapide. Disponible en cartouche.

3450
Structural adhesive for thin bonding lines with high rigidity and exceptional thoughness enabling high resistance adhesion for demanding appilcations. Meets DNV.
Adhésif structurel pour lignes de collage fines avec une rigidité élevée et une tenacité exceptionnelle permettant une adhérence à haute résistance pour les applications exigeantes. Produit développé en accord avec les critères DNV.

K8050L-59
Epoxy adhesive filler ultra-fast curing (<5min), no VOC, no CMR components. Available in cartridge.
Enduit adhésif ultra rapide (<5min). Système époxy formulé sans COV et sans composants CMR. Disponible en cartouche.

3600
Epoxy adhesive low viscosity, up 38% elongation at break.
Adhésif époxy basse viscosité, jusqu'à 38% d'allongement à rupture.

Established in 1996, RESOLTECH has become internationally recognized as a major manufacturer within the Epoxy and Polyurethane resin industry, with highly innovating and technically advanced products.
With its new French plant, which combines a strong R+D formulation & process department and the latest production technologies, RESOLTECH provides to its customer fully integrative technical solutions.
Offering epoxy systems with unique technical characteristics, high T_g formulations, ultra clear resins, water or bio based, RESOLTECH takes a special care to exclude any CMR products from its formulations, hence protecting its employees and customer´s health.
Resoltech has a great worldwide capacity to offer a highly reactive technical and commercial service, for small as for very large scale orders.
Future successes within the composites industry rely upon innovative materials production capacity of firms, which will allow differentiation between all market competitors.
Our goal : to enter a powerful relation and partnership with customers in order to develop a pro-active development process, suppress any compromises and help to get the most innovative and high-standard solutions, perfectly suited to their needs.

Fondée en 1996, RESOLTECH est internationalement reconnu comme un acteur majeur dans la production de systèmes époxy et polyuréthanes innovants avec de très hautes performances techniques.
Grace à sa nouvelle usine française qui combine un département de R&D renforcé pour la formulation et le process avec des technologies de production les plus récentes, RESOLTECH fournit à ses clients des solutions techniques parfaitement intégrées.
Tout en proposant des systèmes époxy avec des caractéristiques techniques uniques, résines à haut T_g, résines parfaitement transparentes, en phase aqueuse ou bien bio sourcées, RESOLTECH a pris particulièrement soin d'exclure de ses formulations tous les composants CMR afin de préserver la santé de ses employés et de ses clients.
RESOLTECH se distingue par sa capacité à proposer à ses clients une très grande réactivité ainsi qu'un service clientèle performant, particulièrement compétent pour commercialiser ses résines en petites ou en très grandes quantités dans le monde entier.
Dans l'industrie des composites, les succès futurs reposent sur la capacité des entreprises à produire des matériaux innovants qui leur permettront de se distinguer des autres acteurs du marché.
Notre objectif : être le partenaire de nos clients dans cette démarche pro-active de développement afin de supprimer tout compromis et de leur assurer de disposer à travers RESOLTECH des solutions les plus innovantes et de qualité, parfaitement adaptées à leurs besoins.

Distributed by: / Distribué par :

RESOLTECH SAS - Zone Industrielle de Rousset - 13790 ROUSSET - FRANCE
Tél : +33 (0)4 42 95 01 95 - Fax : +33 (0)4 42 95 01 98 - info@resoltech.com

General Catalogue Septembre 2025 - Réalisation et impression Spot Imprimerie

resoltech

ADVANCED TECHNOLOGY RESINS

www.resoltech.com

LAMINATING / STRATIFICATION

1000 Economical multipurpose system
Epoxy économique multi-usage

1020 Evolution of wood-epoxy system T_g 70°C, potlife from 11min to 9h20
Evolution de l'époxy pour construction bois, T_g 70°C. Temps de vie en pot de 11min à 9h20min

1050 Epoxy T_g 70°C with 10min to 14h potlife. No post cure required
Epoxy T_g 70°C avec temps de vie en pot de 10min à 14h
Pas de post cuisson nécessaire

1070(S) Clear epoxy laminating and coating system T_g 75°C for carbon look and surfboards
Epoxy transparent de stratification, glaçage, carbone apparent et surf, T_g 75°C

1070 ECO Clear epoxy laminating and coating system, 43% bio based, T_g 88°C
Epoxy transparent de stratification et glaçage, bio sourcé à 43%, T_g 88°C

1200 Multipurpose epoxy with miscible hardeners from 15min to 8h45min, T_g 85°C post cure at 40°C
Can be used with high temperature hardeners to obtain T_g 130°C
Epoxy polyvalent avec durcisseurs miscibles T_g 85°C, durcisseurs de 15min à 8h45min, post cuisson à 40°C
Peut être utilisé avec des durcisseurs haute température pour obtenir une T_g de 130°C

1080S High performance epoxy T_g 110°C Mould releasable at room temperature.
Epoxy hautes performances T_g 110°C démoulable à température ambiante

HTGL range High T_g laminating epoxy for room temperature
Release after post cure at 50-60°C.
T_g of 160°C and 210°C
Epoxy haut T_g de stratification à température ambiante, démoulable après post cuisson à 50-60°C. T_g de 160 et 210°C

1600 Flexible epoxy, shock and abrasion resistant
Epoxy souple, résistant aux chocs/abrasion

All these systems are available in thixotropic version
Tous ces systèmes sont disponibles en version thixotrope

INFUSION / RTM

1500 Epoxy infusion system T_g 140°C. Mould releasable after 60°C post cure temperature.
Epoxy d'infusion T_g 140°C, démoulable après post cuisson à 60°C

1800 Low viscosity structural epoxy, T_g of 120°C, geltime from 18min to 7h
Epoxy structurel basse viscosité, T_g de 120°C, temps de gel de 18min à 7h

1800 ECO Bio based low viscosity structural epoxy T_g 94°C, 43% bio based
Epoxy structurel basse viscosité, T_g 94°C, bio sourcé à 43% bio based

HTG range Low viscosity epoxy for infusion/RTM at room temperature, release after post cure at 50-60°C.
T_g of 140/160/200 et 230°C
Epoxy basse viscosité pour infusion/RTM à température ambiante, démoulable après post cuisson à 50-60°C.
T_g de 140/160/200 et 230°C

CASTING / COULEE

1450 ALU Aluminium filled casting epoxy, T_g 130°C
Epoxy de coulée chargé aluminium, T_g 130°C

2010 HP 0.7 density epoxy casting resin
Résine epoxy de coulée, allégée à 0.7 de densité

2050 BL Filled epoxy for industrial chocking and repair of wood beams/stone
Epoxy chargé pour calage industriel et réparation bois/pierre

2050 E gris Mining equipment chocking system
Epoxy de calage de concasseur

2060 ALU 25 Aluminium filled casting epoxy, T_g 110°C
Epoxy de coulée chargé aluminium T_g 110°C

WWA ECO Water clear casting & inclusion epoxy resin 37% bio based
Epoxy de coulée & d'inclusion transparent 37% biosourcé

GELCOATS

2060 GC ALU Aluminium filled epoxy for mould T_g 110°C
Epoxy chargé aluminium pour moule T_g 110°C

4030W THIX Thixotropic water based epoxy paint/primer for vertical surface and in mould coating, very long open time to overlay.
Peinture époxy thixotrope en phase aqueuse pour surface verticale et peinture fond de moule, très long temps d'ouverture avant surcouchage.

7060S Epoxy for parts, clear or coloured according to RAL colour chart
Epoxy pour pièces, transparent ou coloré selon nuancier RAL

7080 HC Epoxy with high chemical resistance, T_g 76°C
Epoxy à haute résistance chimique, T_g 76°C

7090 Epoxy for prepreg parts & tooling, T_g 139°C
Epoxy pour moule de pièces prépreg T_g 139°C

VI 5090 Vinylester, epoxy compatible for toolings and parts. T_g 105°C
Vinylester compatible époxy pour outillages et pièces. T_g 105°C

ADHESIVES / ADHESIFS

2040 G Epoxy for fillet-joint
Epoxy pour joint-congés

3060* 2K cartridge fast epoxy adhesive
Adhésif cinq min, en cartouche 2 composants

3300 Underwater cure epoxy
Epoxy pour durcissement en immersion

3350 ECO* Structural epoxy for resilient bonding, 26% bio based
Epoxy structurel pour collage résilient, 26% biosourcé

3350 HP Lightened epoxy corebond (density 0.7)
Epoxy allégé (densité 0.7)

3350 XT Extra thixotropic for very large parts bonding.
Adhésif à forte thixotropie pour l'assemblage de très grandes pièces.

3450 Structural rigid toughened adhesive (Meets DNV)
Adhésif rigide structurel (convient pour DNV)

3040* Epoxy adhesive mastic for bonding or sealing, fast curing.
Adhésif mastic époxy pour jointer ou sceller, durcissement rapide.

3600 Epoxy adhesive low viscosity, up 38% elongation at break.
Adhésif époxy basse viscosité, jusqu'à 38% d'allongement à rupture.

*Available in cartridge
*Disponible en cartouche

FAIRING COMPOUNDS / ENDUITS

8050* Fast curing, 0,8 density epoxy filler. 1:1 ratio volume & weight
Enduit époxy rapide avec un dosage de 1:1

8050L* Slow version of 8050 for large surface and application with machine.
Version lente de l'enduit 8050 pour grande surface et application machine.

K8050L-59* 400mL Epoxy adhesive filler ultra-fast curing (<5min), no VOC, no CMR
Enduit adhésif époxy ultra rapide (<5min), sans COV, sans CMR

8060 High T_g lightweight filler with excellent RF transparency
Mastic léger haute T_g avec excellente transparence aux ondes radio

WATER BASED EPOXY / EPOXY PHASE AQUEUSE

1010 Water based epoxy primer/decorative mortars/interior varnish, can be coloured
Epoxy en phase aqueuse pour primaire, mortier et vernis intérieur, peut être pigmenté

1010C Clear version of 1010 for decorative applications
Version incolore de la 1010 pour des applications décoratives

4030W Water based epoxy paint, RAL colour chart available
Peinture époxy en phase acqueuse nuancier RAL disponible

8010W Water based finishing sprayable filler, thickness up to 1,7mm/coat
Enduit epoxy pistolable de finition en phase aqueuse épaisseur jusqu'à 1,7mm/couche

FOAMING / MOUSSAGE

2080 M Foaming epoxy for casting, no post cure, 170kg/m³, 250kg/m³, 400kg/m³, 600kg/m³
Epoxy moussante de coulée, sans post cuisson, 170, 250, 400, 600kg/m³

3080M ECO Fast curing sprayable 30% bio based foaming system density 350 kg/m³
Epoxy moussante 30% biosourcé pistolable, durcissement rapide à chaud, 350kg/m³

FIRE PROTECTION / PROTECTION FEU

1090 FR Self extinguishing laminating epoxy (FAR25 & AIRBUS ABD031, ASTM E 84-10b)
Epoxy de stratification auto extinguible (FAR25 & AIRBUS ABD031, ASTM E 84-10b)

1090 FRT Self-extinguishing epoxy resin, low viscosity, T_g up 100°C
Resine epoxy auto-extinguible, basse viscosité, T_g jusqu'à 100°C

2010 FCI Self extinguishing casting epoxy, self levelling (IMO SOLAS 2000)
Epoxy de coulée auto extinguible et auto lissant OMI SOLAS 2000)

2010 FR ECO Self extinguishing epoxy gelcoat (Meets FAR 25 & IMO SOLAS 2000), 17% bio based
Gelcoat époxy auto extinguible (convient pour FAR 25 & OMI SOLAS 2000), 17% biosourcé

2020 FR ECO Low viscosity version of 2010 FR ECO biobased gelcoat/topcoat which meets with IMO SOLAS 2000 marine for Decks, bulkheads & celling and meets with FAR25.
Version basse viscosité du gelcoat/topcoat biosourcé 2010 FR ECO développée en accord avec les critères IMO SOLAS 2000 pour les sols, cloisons et plafonds et les critères FAR25

1800 FR Low viscosity structural epoxy for infusion, fire resistant, T_g of 86°C, geltime 7h
Epoxy structural basse viscosité pour infusion, résistant au feu, T_g de 86°C, temps de gel 7h

ART & DECORATION

1010(C) Water based epoxy primer/decorative mortars/interior varnish, can be coloured
Epoxy pour primaire, mortier et vernis intérieur, peut être pigmenté

1070(S) Clear epoxy laminating and coating system T_g 70°C for carbon look and surfboards
Epoxy transparent de stratification, glaçage, carbone apparent et surf, T_g 70°C

Liquid Resin Art Clear topcoat with perfect surface tension, good abrasion and UV resistance
Vernis incolore garnissant, excellent tendu de surface et excellente résistance UV

WWA ECO Clear casting and inclusion epoxy, 37% bio based
Epoxy d'inclusion incolore, 37% biosourcé

CIVIL ENGINEERING / GENIE CIVIL

K5200 Cartridge vinylester chemical anchoring injection system, fast curing.
Cartouche de résine vinylester d'ancrage, résistance aux produits chimiques, temps de travail rapide.

1100 Trenchless pipe replacement
Réhabilitation de canalisation sans tranchée

1010 AD Coloured floor coating system
Système pour sol à teinter

4030W Water based epoxy paint RAL colours available for plugs, parts & moulds.
Peinture époxy phase aqueuse nuancier RAL disponible

1150T High strength lamination epoxy resin. In-situ FRP composite.
Système de stratification époxy pour réparation béton

1160T Epoxy resin adhesive for the laminate, thixotropic for vertical or overhanging applications
Adhésif époxy pour stratifiés, thixotropie adaptée aux applications verticales ou au plafond

2070 BLANC Epoxy mortar for tile grouting, water cleanable
Mortier epoxy pour joint carrelage, nettoyable à l'eau

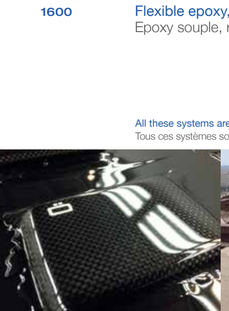
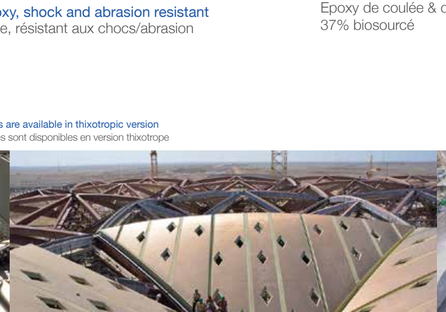
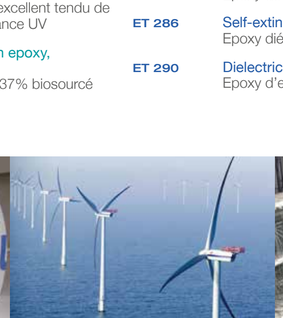
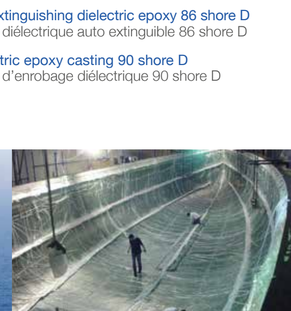
ELECTRICAL INSULATION / ISOLATION ELECTRIQUE

1060 NOIR Dielectric black epoxy casting system
Epoxy de coulée diélectrique

ET 183 Self-extinguishing dielectric polyurethane flexible system 83 shore A (UL 94/V0)
Polyuréthane souple diélectrique autoextinguible, 83 shore A (UL 94/V0)

ET 245 Self-extinguishing dielectric polyurethane flexible system 45 shore D (UL 94/V0)
Polyuréthane souple diélectrique autoextinguible, 45 shore D (UL 94/V0)

ET 272 Dielectric epoxy casting 72 shore D
Epoxy de coulée diélectrique 72 shore D

ET 286 Self-extinguishing dielectric epoxy 86 shore D
Epoxy diélectrique auto extinguible 86 shore D

ET 290 Dielectric epoxy casting 90 shore D
Epoxy d'enrobage diélectrique 90 shore D